

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería mención Computación

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA ó TERMODINÁMICA 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y PROGRAMACIÓN 6 SCT	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 6 SCT	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	PROYECTO DE SOFTWARE 12 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 21 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS 6 SCT	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN 6 SCT	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 6 SCT	SISTEMAS OPERATIVOS 6 SCT	INGENIERÍA DE SOFTWARE II 6 SCT	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS TI 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNE- TISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	BASE DE DATOS 6 SCT	INGENIERÍA DE SOFTWARE I 6 SCT	REDES 6 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL II	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 3 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA 6 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL I	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 3 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONA- LES PARA INGENIE- RÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT		ELECTIVO 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS I	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS II	





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

**CIENCIAS FÍSICAS
Y MATEMÁTICAS**

Carrera de

**INGENIERÍA CIVIL
EN COMPUTACIÓN**

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

código de postulación 11045

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? Estudiarás el desarrollo e integración de nuevas tecnologías de la información y comunicaciones, seguridad computacional, privacidad de la información, estructuras lógicas complejas y dirección de proyectos.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática: cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés. Tendrás ramos de programación de software, arquitectura de computadores y algoritmos.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar en empresas de tecnología, computación y servicios; organismos insertos en áreas como arte, biología, medicina, geofísica y astronomía entre otros; centros y empresas de investigación y desarrollo.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería mención Computación.

TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero(a) Civil en Computación.

DURACIÓN 11 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 723,60* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 723,60*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media.....	10%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación.....	10%
Prueba de Matemática.....	45%
Prueba de Ciencias.....	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde enero 2015 hasta enero 2022 Agencia Acredita CI.

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento Ciencias de la Computación.

Beauchef 850, 2° piso, Santiago.

Teléfono: 2 2978 4417

colegios@ing.uchile.cl / www.dcc.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC.

Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl